

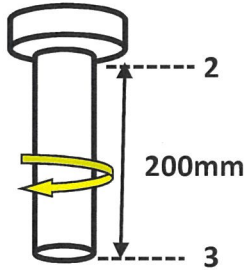
※精度は保証するものではありません。あくまでも参考値となります。

単位 μ ($1\mu = 0.001\text{mm}$)

Scale

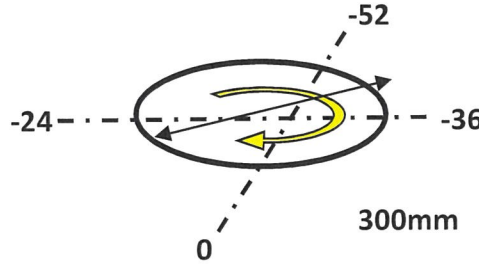
主軸の振れ

Run-out of test bar



主軸振り回し

Swing diameter



バックラッシュ(ロストモーション)

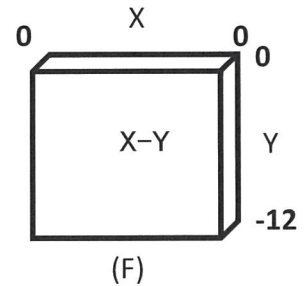
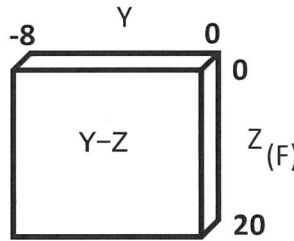
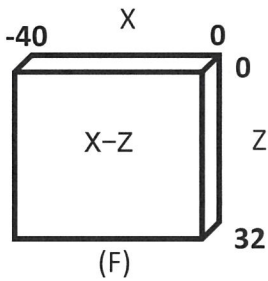
Backlash

	X	Y	Z
G0	1	0	1
G1	1	0	1

直角度

Geometric accuracy of motion

300mm × 300mm



備考 Remarks

Y軸、Z軸ベアリング交換済
 ※テーブル上面精度
 錆びている箇所があるため、
 きれいな面で測定

テーブル上面精度

Table flatness



機械メーカー(Manufacture)	牧野フライス	年式(Age)	2007
機種(Model)	V77L	測定日(The date of Measurement)	2023/2/27
製造番号(Serial number)	567	物件番号(U-Machine No.)	BN2200118

ボールバー診断 (%)

XY 360deg 100mm 校正済み 20230227-132836

オペレーター: nis

日付: 2023-2-27 13:28:36

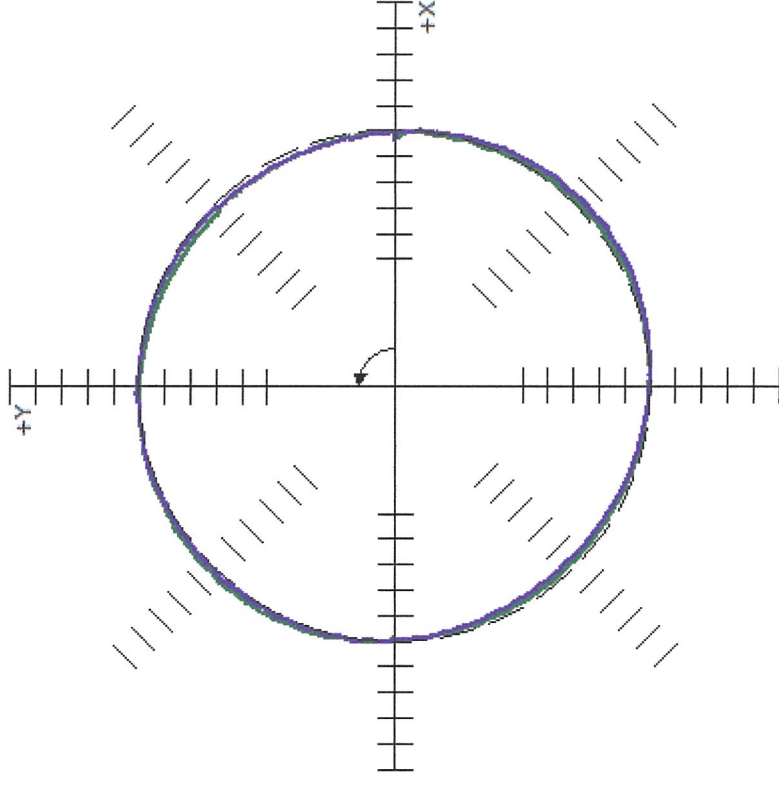


機番: BN2200118 V77L

QC20-W: 0RJH92, 最終の校正: 2023-02-01

35%	直角度	44.8μm/m
18%	反転突起 X	▶ -2.3μm ◀ -0.9μm
15%	ガタ X	▶ -3.6μm ◀ 2.7μm
8%	反転突起 Y	◀ 1.1μm ▶ -0.5μm
5%	真直度 Y	1.2μm

位置決め許容範囲	61.3μm
最適化半径	99.9897mm
真円度	7.6μm



実行 1
 実行 2

10.0μm/目盛